Florule nivelloise, par M. Honoré Dandois.

Lorsque l'un de nos savants confrères, M. François Crepin, fit paraître, en 1860, son *Manuel de la Flore de Belgique*, je fus surpris de ne trouver dans les localités citées aucun renseignement sur la flore du Brabant méridional, principalement sur la florule nivelloise. Cependant plusieurs botanistes ont exploré les environs de Nivelles et de Genappe, entre autres M. Deville, professeur à l'École normale de l'État, à Nivelles, MM. le pharmacien Barry et le docteur Lebon, tous trois de Nivelles; feu le pharmacien H. Anciaux et le docteur Brasseur, de Genappe; mais leurs découvertes sont restées inaperçues, faute de société établie.

L'heureuse inspiration qu'ont eue les créateurs de la *Nouvelle Société royale de Botanique de Belgique*, tout en développant le goût de la science, mettra fin, je l'espère, à des lacunes regrettables dans les ouvrages qui ont été publiés jusqu'à ce jour sur la flore belge, et en particulier sur celle du Brabant. Profitant de l'occasion que m'offre la séance du mois de mai, je tâcherai de combler en partie cette lacune, pour ce qui concerne les cantons de Nivelles et de Genappe, en faisant connaître les plantes rares qu'on y trouve.

Les parties centrale et septentrionale du Brabant sont assez bien connues, par suite des longues et minutieuses explorations d'une foule de botanistes éclairés; mais, je regrette de devoir le dire, il n'en est pas de même pour la partie orientale de cette province; car jusqu'ici nul confrère n'est établi dans les cantons de Perwez et de Jodoigne. D'un autre côté, le peu qu'on sait sur le canton de Wavre

n'est point suffisant pour qu'on ne s'en occupe plus. Celui de Tubize est encore plus délaissé. J'espère que, dans la suite, plusieurs confrères exploreront ces cantons, afin que bientôt la partie méridionale du Brabant soit aussi étudiée de manière à donner des renseignements phytographiques suffisants pour arriver au résultat si longtemps attendu : *Une flore générale de la Belgique.*

Anemone ranunculoides L. — Haie et parc, près de Nivelles.

Ficaria ranunculoides, var. β *incumbens* F. Schultz. — Environs de Manage (Cogniaux).

Ranunculus fluitans L. — Dans la Dyle, à Loupoigne.

Ranunculus bulbosus L. — Sur un coteau schisteux à Ways. M. Barry m'a dit l'avoir aussi trouvé entre Nivelles et Arquennes.

Ranunculus Sceleratus L. — Lieux humides, à Loupoigne.

Berberis vulgaris L. — Dans une haie, près de l'église, à Loupoigne; dans un bosquet, à Houtain.

Dianthus armeria L. — Champ, près du bois d'Hez. Cette plante, que j'ai trouvée assez répandue à Alsemberg et à Rhodes-Sainte-Genèse, est bien rare dans les environs de Nivelles et de Genappe.

Saponaria officinalis L.—Sur le bord d'un étang, à Sart-Dames-Avelines (Fontaine), abbaye d'Agnière et dans le vieux cimetière de Genappe (Brasseur); il existe également aux étangs de la Hulpe (abbé Luytgarens).

Silene inflata Sm. — Champ sablonneux des éminences, à Loupoigne. C'est le seul endroit où je l'aie rencontré jusqu'ici.

Sagina depressa Schultz. — J'ai trouvé pour la première fois cette plante dans un champ à Loupoigne, au mois d'août 1860; elle y est très-rare.

Holosteum umbellatum L. — Champ sablonneux, à Loupoigne.

Radiola linoides Gmel. — M. le pharmacien Deminne, de Frasnes-lez-Gosselies, m'a dit avoir trouvé cette plante, l'année dernière, dans un chemin creux, entre la sucrerie de M. Dumon de Chassart et Marbais.

Cerastium semidecandrum L. — Champs, à Loupoigne.

Impatiens noli-tangere L. — Bosquet couvert, près de la fontaine de Fiève, à Loupoigne; je ne l'ai pas encore trouvé ailleurs.

Malva moschata L. — Sur le talus du chemin de fer, entre l'abbaye de Villers et Villers-la-Ville; il est fort rare.

Tilia platyphyllos Scop. — Bois de la Waronge, à Loupoigne. Il existe, près de la chapelle de Sainte-Anne, à Baisy-Thy, un individu de cette

espéce qui a quatre mètres et soixante-dix centimètres de circonférence. A trois mètres d'élévation, son tronc se divise en une multitude de branches qui forment une couronne, dont le périmètre est de trente mètres. D'après une inscription, il a été planté en 1661. C'est le plus bel arbre de cette espèce que j'aie jamais rencontré.

Tilia parvifolia Rchb. — Dans les haies et dans un bosquet à Loupoigne. Le tilleul de la place de Loupoigne appartient à cette espèce; je ne puis m'empêcher de le citer avec orgueil. Sa circonférence à un mètre de terre, est de six mètres; à quatre mètres d'élévation il se bifurque. Ce patriarche, qui avait déjà bien souffert lors de l'ouragan du mois de septembre 1832, a été complétement défiguré par deux incendies que des enfants avaient allumés pour détruire des guêpiers. Aujourd'hui, il ne lui reste plus qu'une simple carcasse garnie de jeunes branches. Une particularité digne de remarque, c'est que, lors du dernier incendie, survenu au mois d'août 1857, on a trouvé fiché dans le milieu du tronc une grosse chaîne avec collier, ainsi que d'autres pièces de fer qui ont dû servir d'instruments de supplice à des malheureux, dans un autre âge.

Polygala depressa Wind. — Sur une colline herbeuse, au bois de la Tasnière, à Baisy-Thy; très-rare.

Polygala vulgaris L. — Coteau herbeux, à Tangisart, sous Baisy.

Parnassia palustris L. — Prairies tourbeuses, à Loupoigne.

Reseda luteola L. — Coteaux et vieux murs, à Loupoigne; bords du chemin de fer, à Baulers.

Corydalis lutea D. C. — Sur les vieux murs, à Loupoigne; ruines de l'abbaye de Villers.

Fumaria capreolata L. — Haies et jardins, à Loupoigne.

Cheiranthus Cheiri L. — Sur les ruines de l'abbaye de Villers; vieux murs à Nivelles et Genappe.

Nasturtium officinale R. Br. — Dans les fossés des environs de Nivelles (Cogniaux).

Diplotaxis tenuifolia D. C. — Sur les murs, à Nivelles.

Sinapis alba L. — J'ai trouvé cette plante pour la première fois au mois de novembre 1862, croissant dans du jeune trèfle incarnat, entre Ways et Loupoigne.

Thlaspi perfoliatum L. — Champ schisteux au bois d'Hez; il est très-rare.

Thlaspi montanum L. — Colline sèche et cultivée, près du bois d'Hez, au hameau de Tangisart, à Baisy-Thy. Je l'ai trouvé le 17 avril de cette année, assez abondant dans une aire, d'une contenance d'un demi-hectare environ et ayant une inclinaison fort prononcée du côté du sud.

Viola palustris L. — Prés tourbeux, près de Bousval.

Senebiera coronopus Poir. — Sur la place et près de l'église de Loupoigne, où il croît abondamment entre les pavés.

Ononis spinosa L. — Sur le fossé d'un chemin, près de Sart-Dames-Avelines, où je l'ai trouvé pour la première fois au mois d'août 1862. Très-rare.

Melilotus alba L. — Bord d'un chemin, à Loupoigne; fossé du chemin de fer, à Baulers, où il en existait l'année dernière un pied magnifique que m'avait indiqué mon ami et confrère A. Cogniaux.

Medicago maculata Willd. — J'ai eu la chance, le 16 août dernier, de trouver cette légumineuse, croissant vigoureusement et en grande abondance sur la berge d'un chemin crayeux, près de la grande sucrerie de M. Dumon de Chassart, à Saint-Amand.

Orobus tuberosus L. — Dans une excursion faite, le 15 octobre 1862, avec mon ami M. Cogniaux, nous avons découvert un seul pied de cette plante dans le bois de la Tasnière, à Baisy-Thy.

Potentilla argentea L. — Sur les vieux murs, à l'abbaye de Villers; coteaux et rochers, à Loupoigne et à Ways.

Cydonia vulgaris Pers. — Bords de l'étang de Loupoigne. Vraiment spontané.

Amelanchier vulgaris L. — Dans le bois du Sépulcre, à Nivelles; haie à Loupoigne.

Epilobium roseum Schreb. — Bords de l'étang de Loupoigne.

OEnothera biennis L. — Très-abondant sur le talus du chemin de fer, à l'abbaye de Villers.

Myriophyllum spicatum L. — Dans la Dyle, à Loupoigne.

Sanicula europaea L. — Haie, à Houtain; bois de la Waronge, à Loupoigne, où il se trouve assez abondamment.

Pastinaca sativa L. — Talus du chemin de fer, à Vieux-Genappe.

Viscum album L. — Parasite sur le gros tilleul de la place de Loupoigne; commun sur les pommiers et les peupliers, à Baulers.

Ribes nigrum L. — Dans les haies et les bosquets, à Loupoigne.

Saxifraga granulata L. — Champs de trèfle, à Loupoigne.

Saxifraga hypnoides L. — Sur les murs, à Nivelles.

Chrysosplenium oppositifolium L. — Prairies humides, à Loupoigne; lieux frais des bois, à Baisy-Thy, Ways et Court-Saint-Étienne.

Chrysosplenium alternifolium L. — Lieux frais et bords des ruisseaux, à Loupoigne, Baisy-Thy.

Lysimachia vulgaris L. — Prés tourbeux des Aulnois; à Loupoigne; environs de Nivelles, où il est plus répandu (Cogniaux).

Plantago media L. — Bords d'un étang, à Ways. Il est assez singulier

que cette plante, que j'ai vue si répandue dans certains endroits du pays, se montre si rare dans les environs de Genappe.

Cuscuta major C. Bauh. — Mon ami M. Alfred Cogniaux a trouvé cette plante parasite sur l'ortie, à Baulers. M. A. Willems, de Bruxelles, m'a dit l'avoir trouvée à l'abbaye de Villers; mais, depuis quelques années, on a beaucoup défriché, et probablement elle aura été détruite, car je ne l'ai jamais trouvée dans cette localité.

Cuscuta trifolii Babing. — Pendant ces dernières années, cette plante pernicieuse a exercé de grands ravages dans les champs de trèfle du canton de Genappe, et semble se multiplier de plus en plus. Quant à la variété signalée par mon savant confrère M. F. Muller, dans sa notice insérée au second numéro des *Bulletins* de la Société, comme étant moins florifère et s'étalant sous les tiges du trèfle, je suis porté à croire, d'après mes observations particulières, que ce ne doit être que la même plante prise seulement dans son jeune âge : ses nombreux stolons rouges et tendres, ainsi que ses organes floraux, me persuadent, comme je viens de le dire, que ce n'est que la même plante qui n'apparaît le plus souvent que sur la fin du mois d'août, ce qui ne l'empêche point, pendant le mois de septembre, de faire périr le jeune trèfle dans de grands espaces. Le remède le plus radical pour combattre ce fléau, c'est de faucher le trèfle avant sa fructification, sinon de le labourer assez profondément.

Lycopsis arvensis L. — Champs secs, à Loupoigne, Ways et Baisy-Thy.

Physalis Alkekengi L. — Mon ami le docteur Brasseur, de Genappe, a trouvé, l'année dernière, deux pieds de cette plante croissant au bord d'un fossé à Genappe.

Atropa belladona L. — Bois de la Vieille-Taille, à Ways; un seul pied (docteur Brasseur).

Datura stramonium L. — Dans les jardins et sur les décombres, à Loupoigne; voisinages des habitations à Genappe (Brasseur).

Hyoscyamus niger L. — Sur les décombres, à Loupoigne; bords des routes, à Genappe (Brasseur); assez commune sur le vieux fumier, près du jardin de M. Deman, à Bierbais.

Nicandra physaloides L. — Depuis quelques années, cette plante croît spontanément dans un champ où je cultive des carottes.

Verbascum blattaria L. — Bords d'un ruisseau, à Loupoigne.

Veronica montana L. — Lieux frais et couverts du bois de la Tasnière, à Baisy-Thy.

Veronica scutellata L. — Lieux marécageux du bois d'Hez.

Veronica agrestis Fries. — Champs et jardins, à Loupoigne et Baisy-Thy; la variété à fleurs blanches est la plus répandue.

Veronica triphyllos L. — Champs secs, à Loupoigne et à Baisy-Thy; il n'est point rare.

Scrophularia aquatica L. à fl. jaunes — J'ai trouvé cette variété au mois d'août 1862; elle croît sur les bords d'un ruisseau et sur ceux de la Dyle, à Loupoigne.

Scrophularia Ehrharti Steven. — Bords d'un ruisseau, à Nivelles; un seul pied (Cogniaux).

Scrophularia vernalis L. — Bord d'un chemin, à Gentinnes; un seul pied (R.-P. Bellynck).

Digitalis purpurea L. à fl. blanches. — Sur un coteau schisteux du bois d'Hez, près de la Chapelle Notre-Dame-des-Affligés. Cette jolie variété devra malheureusement disparaître de ces lieux par le défrichement qu'on a fait cet hiver.

Pedicularis sylvatica L. — Prairies à Bousval (Cogniaux).

Pedicularis palustris L. — Prés bourbeux, à Loupoigne, Baisy-Thy, Court-Saint-Étienne; rochers herbeux, à Ways.

Calamintha officinalis Mœnch. — Lieux herbeux, près de l'abbaye de Villers, où il a été autrefois trouvé par mon ami le pharmacien Barry, de Nivelles. Cette plante doit avoir disparu de cette localité, car j'ai exploré cet endroit dans tous les sens, et je n'ai pu l'y trouver.

Nepeta cataria L. — Haies et bords des routes, à Loupoigne.

Lamium hybridum Vill. — Champ de trèfle incarnat entre Loupoigne et Genappe. J'ai trouvé cette plante par un pur effet du hasard. Le dimanche 12 avril de cette année, en revenant de Genappe, je remarquai sur le bord de la route, dans du jeune trèfle, une forme toute particulière de lamier; après l'avoir examiné, je reconnu que c'était le *Lamium hybridum*. Le 17 suivant, je me suis rendu sur le même lieu, et j'en retrouvai encore deux faibles pieds.

Betonica officinalis L. — Bois d'Hez et bois de la Tasnière.

Leonurus cardiaca L. — Haies et bords des routes, à Loupoigne.

Scutellaria galericulata L. — Bords d'un ruisseau, près du bois de Pombroux, à Ways; endroits marécageux du bois d'Hez.

Teucrium botrys L. — J'ai trouvé, le 28 août dernier, un magnifique pied de cette plante dans un champ de trèfle, à Loupoigne : c'est le seul endroit où je l'aie rencontré jusqu'ici.

Phyteuma caeruleum Schmit. — Bois de l'Hôpital, à Nivelles (Joseph Barbier).

Asperula odorata L. — Parc de la Dodaine; bois de l'Hôpital à Nivelles (Tournay).

Dipsacus sylvestris L. — Lieux pierreux, à l'abbaye de Villers; bords de la chaussée à la Maison du Roi, à Vieux-Genappe.

Cirsium oleraceo-palustre Naeg. — J'ai trouvé pour la première fois cette plante au mois de juillet 1860; elle croît abondamment dans l'aire assez restreinte d'un pré tourbeux du bois des Aulnois, à Loupoigne. J'en ai envoyé au R. P. Bellynck, à Namur, un pied vivant qui, par sa forme gigantesque, laissait bien loin derrière lui le *Cirsium nemorale.*

Centaurea nigrescens Willd. — Existe près de l'abbaye de Villers; mais il y est fort rare.

Artemisia absinthium L. — Dans une haie, près des Quatre-Bras, à Baisy-Thy, où il s'est naturalisé depuis longtemps.

Chrysanthemum segetum L. — Champs à Ways et à Loupoigne; mais il est extrêmement rare.

Pulicaria vulgaris Gaertn. — Mon ami M. Fontaine, médecin vétérinaire, à Baisy-Thy, a trouvé cette plante sur un fossé sablonneux, entre Glabais et Maransart.

Pulicaria dyssenterica Gaertn. — Fossés humides, à Ways et Baisy-Thy.

Senecio saracenicus L. — Bois d'Hez, près de l'abbaye de Villers.

Tussilago farfara L. à fl. roses — Cette jolie variété existe en petit nombre d'exemplaires sur le talus du chemin de fer, entre Baulers et Nivelles.

Petasites vulgaris Desf. — Bords de la Dyle, près de Wavre; Bornival, un pied (Barry).

Hypochaeris glabra L. — Champs schisteux, à Thy, sous Ways.

Thrincia hirta Roth. — Bords du chemin de fer, à Ways.

Tragopogon pratensis L. — Prairies à Loupoigne; bords des chemins, près de la station de Genappe, Thisnes.

Lactuca muralis Fries. — Sur les vieux murs et les rochers, à l'abbaye de Villers.

Lactuca virosa L. — Bord d'un chemin, près de Nivelles, deux pieds (Barry).

Hieracium auricula L. — Prairies à Loupoigne; bords du chemin de fer, à Ways, où elle s'est beaucoup répandue depuis quelques années.

Polygonum bistorta L. — Dans un bosquet, près de Nivelles.

— *Dumetorum* L. — Haies, à Loupoigne.

Parietaria officinalis L. — Vieux murs, à l'abbaye d'Aywiers et sur ceux de l'abbaye de Villers. (Brasseur.) Il doit avoir disparu de cette dernière localité, car j'explore chaque année ces ruines et jamais je ne l'y ai découvert.

Euphorbia lathyris L. — Voisinages des habitations, à Genappe et Loupoigne.

Mercurialis perennis L. — Lisières d'un bois, à Ways; haies et bords d'un ruisseau, à Loupoigne.

Ceratophyllum demersum L. — Étang à Loupoigne.

Salix cuspidata Schultz. — Oseraie, près du chemin de fer, entre le hameau de Thy et Ways, où nous l'avons découvert, le 15 octobre dernier, avec mon confrère et ami Alfred Cogniaux.

Betula pubescens Ehrh. — Dans les bois, à Baisy-Thy, Bousval et Ways, où il est commun.

Taxus baccata L. — Sur un vieux mur, à l'abbaye de Villers.

Alisma natans var. *latifolia.* — Étang à Sart-Dames-Avelines.

Sagittaria sagittifolia L. — Dans le canal, à Manage (Cogniaux); étangs de la Hulpe (Henri Dandois et abbé Luytgarens).

Butomus umbellatus L. — Canal à Arquennes et Manage (Alfred Cogniaux).

Colchicum autumnale L. — Dans les prés du Roi, entre Loupoigne et Genappe, où il existe seulement dans une aire restreinte. Jusqu'ici, c'est le seul endroit de nos environs où je l'aie rencontré.

Ornithogalum umbellatum L. — Bords de la Dyle, dans les prairies du Roi, à Loupoigne.

Allium ursinum L. — Parc de la Dodaine, à Nivelles; bois de l'Hôpital (Tournay).

Paris quadrifolia L. — Endroits humides des bois, à Loupoigne, Baisy-Thy, Houtain.

Iris pseudo-acorus L. — Bords d'un étang, au bois des Galeries, à Houtain; étang de la Basse-Lalou, à Bousval.

Narcissus pseudo-narcissus L. — Sur un coteau herbeux, près de l'église de Loupoigne. C'est le seul endroit où je l'aie trouvé dans les environs.

Orchis morio L — Prairies à Loupoigne, Baisy-Thy et Mont-Saint-Guibert.

Neottia ovata Reich. — Bois frais et ombragés, à Loupoigne et Baisy-Thy.

Potamogeton lucens L. — Canal de Manage (A. Cogniaux).

— *densus* L. — Dans la Dyle, à Loupoigne et à Ways, près du moulin de Thy.

Typha angustifolia L — Dans une mare, près du chemin de fer, entre la station de Genappe et Ways.

Luzulu albida D. C. — Sur une colline herbeuse, au bois d'Hez.

Carex paniculata L. — Prairies tourbeuses, à Loupoigne et à Laroche, sous Court-Saint-Étienne.

Carex praecox Jacq. — Bords des routes au bois d'Hez; Bousval, etc.

— *ampullacea* Good. — Prairies spongieuses, à Loupoigne et à Laroche, sous Court-Saint-Étienne.

Scirpus setaceus L. — Lieux frais du bois de la Tasnière.

— *lacustris* L. — Dans l'étang du moulin Buchet, à Sart-Dames-Avelines, étang près de la station de Genappe.

Digitaria filiformis Koel. — Champs à Loupoigne. Très-rare.

Baldingera colorata Fl. West. — Bords de l'étang de la Basse-Lalou, à Bousval; bords de la Dodaine, à Nivelles.

Setaria verticillata P.-B. — Champs sablonneux, à Loupoigne.

Calamagrostis epigeios Roth. — Prairies à Loupoigne.

— *lanceolata* Roth. — Lisière du bois d'Hez.

Arrhenatherum elatius Mert et Kock. — Bois à Ways; bois d'Hez, à Baisy-Thy.

Aira discolor Thuill. — Commun dans le bois d'Hez et dans ceux de Ways.

Danthonia decumbens D.-C. — Talus du chemin de fer, entre Vieux-Genappe et Thines.

Phragmites communis var. *nigrescens* Mérat. — Prés tourbeux, à Loupoigne.

Poa bulbosa L. — Champs sablonneux, à Loupoigne.

— *sudetica* Haenke. — Bords des chemins, à Loupoigne, Ways, Baisy-Thy, etc.

Bromus pseudo-myuros S.-Willm. — Pelouses arides, à Baisy-Thy.

Lolium italicum A. Br. — Champs de trèfle, à Loupoigne.

— *perenne* var. *Cristatum*. — Bords d'un chemin, entre Loupoigne et Baisy-Thy.

Asplenium adiantum nigrum L. — Vieux murs de la vieille cure, à Loupoigne.

Polystichum oreopteris D.-C. — Bois d'Hez.

— *spinulosum* D.-C. — Bois d'Hez et de la Tasnière, à Baisy-Thy; bois de Pombroux du Grand-Bois de Thy, à Ways.

Aspidium aculeatum var. *lobatum* S.-W. — Chemin couvert, entre Nivelles et Monstreux (Cogniaux).

Lycopodium clavatum L. — Bois d'Hez.

Equisetum telmateia Ehrh. — Bords du chemin de fer, à Baulers; haie et bords d'un étang, à Sart-Dames-Avelines.

Equisetum sylvaticum L. — Bois d'Hez, près de la grande porte de l'abbaye de Villers. Très-rare.

Loupoigne, le 21 avril 1863.

—